



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.04.2002 Patentblatt 2002/14

(51) Int Cl.7: **G08G 1/0968**, G08B 3/10,
G08B 5/22

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.04.1999 Patentblatt 1999/17

(21) Anmeldenummer: **98118754.5**

(22) Anmeldetag: **05.10.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Theimer, Wolfgang**
44795 Bochum (DE)

(74) Vertreter:
TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR
Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45
81679 München (DE)

(30) Priorität: **15.10.1997 DE 19745540**

(71) Anmelder: **Nokia Corporation**
02150 Espoo (FI)

(54) **Ereignisorientiertes Speicherverwaltungsverfahren**

(57) Speicherverwaltungsverfahren, bei dem in einen Speicher einzuschreibenden Nachrichten Lebenszeiten zugeordnet werden, und bei dem ferner bei vol-

lem Speicher und Eintreffen weiterer Nachrichten diejenigen gespeicherten Nachrichten gelöscht werden, deren Lebenszeit am längsten abgelaufen ist

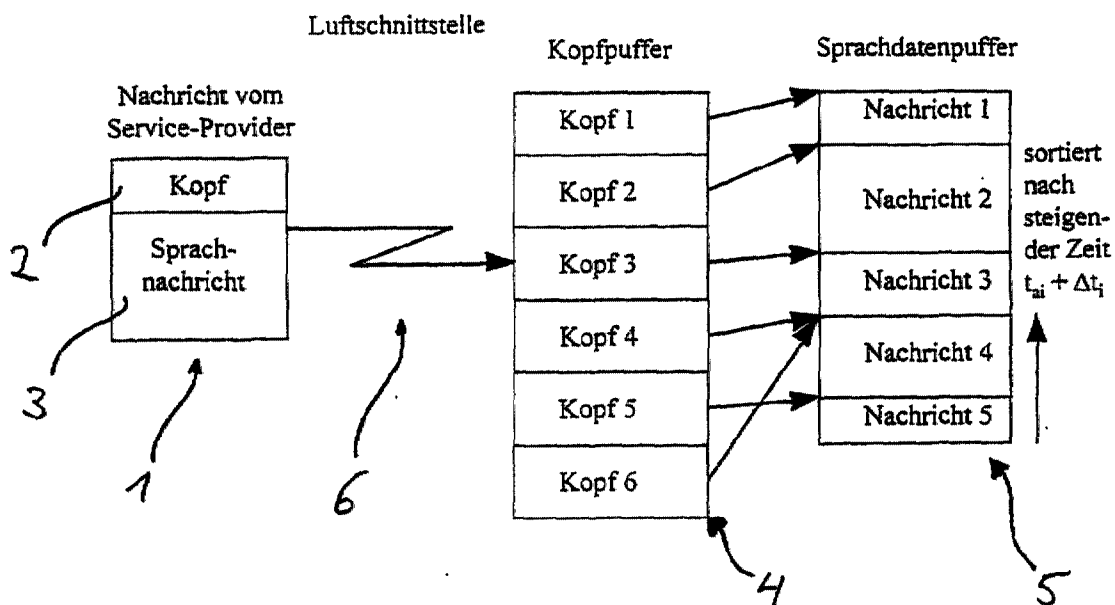


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 8754

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 5 239 679 A (MURAI MAKOTO) 24. August 1993 (1993-08-24) * Spalte 2, Zeile 40 - Spalte 4, Zeile 22 *	1,6,8	G08G1/0968 G08B3/10 G08B5/22
A	DE 42 07 664 A (SPENGLER REINHARD DIPL ING) 16. September 1993 (1993-09-16) * Ansprüche 1-5; Tabellen *	1,8	
A	US 5 418 528 A (HOSACK NICHOLA B ET AL) 23. Mai 1995 (1995-05-23) * Ansprüche *	1,2,4,5, 8	
A	US 5 258 751 A (DELUCA JOAN S ET AL) 2. November 1993 (1993-11-02) * Ansprüche *	1,2,6	
A	US 4 988 991 A (MOTEGI TAKAMASA) 29. Januar 1991 (1991-01-29) * Ansprüche *	1,8	
A	DE 38 33 905 A (LORENZ FRIEDRICH PETER) 12. April 1990 (1990-04-12) * Ansprüche *	1,8	
A	DE 41 23 979 A (DIECKMANN KARL HEINZ) 21. Januar 1993 (1993-01-21) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 8. Februar 2002	Prüfer Reekmans, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/82 (P4/C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 11 8754

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

08-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5239679	A	24-08-1993	JP	3147431 A		24-06-1991
DE 4207664	A	16-09-1993	DE	4207664 A1		16-09-1993
US 5418528	A	23-05-1995	AU	7525894 A		22-03-1995
			WO	9506921 A1		09-03-1995
US 5258751	A	02-11-1993	AT	181610 T		15-07-1999
			CA	2121362 A1		13-05-1993
			DE	69229481 D1		29-07-1999
			DE	69229481 T2		23-03-2000
			DK	611465 T3		17-01-2000
			EP	0611465 A1		24-08-1994
			JP	3027418 B2		04-04-2000
			JP	7500713 T		19-01-1995
			KR	142516 B1		17-08-1998
			WO	9309520 A1		13-05-1993
US 4988991	A	29-01-1991	JP	1919349 C		07-04-1995
			JP	6048798 B		22-06-1994
			JP	63082134 A		12-04-1988
DE 3833905	A	12-04-1990	DE	3833905 A1		12-04-1990
DE 4123979	A	21-01-1993	DE	4123979 A1		21-01-1993

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82